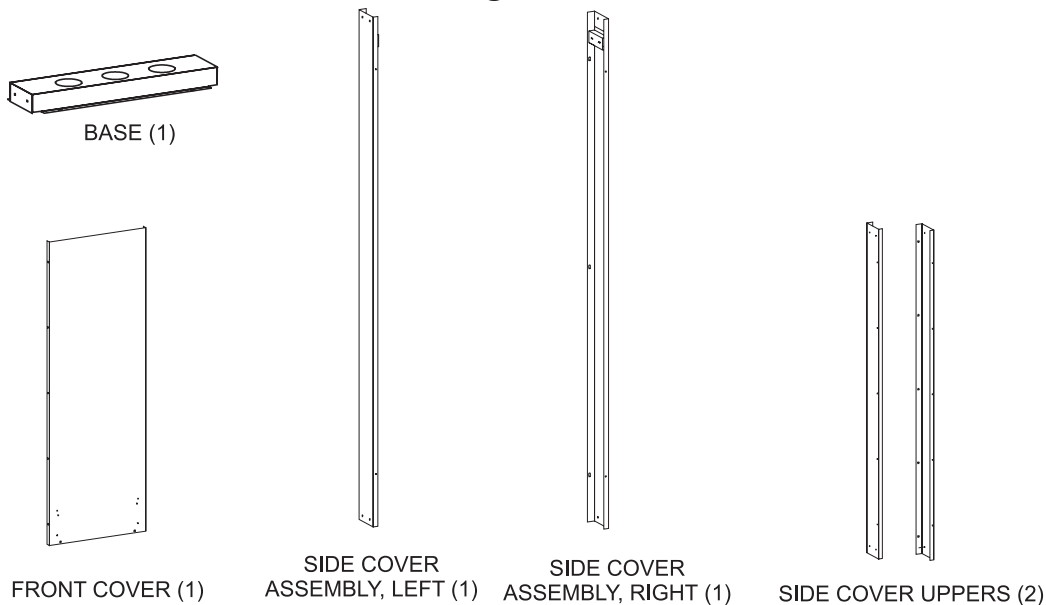




HWGWTW2-1 OUT-OF -THE -WALL INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS MUST BE LEFT WITH THE OWNER FOR FUTURE REFERENCE AFTER INSTALLATION.

Package Contents



Hardware Package

NOTE: Items shown are NOT actual size.

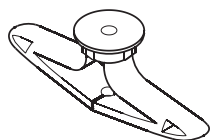
Replacement screws and anchors can be bought at major hardware stores.



#8 X 3/8" PHILLIPS PAN HEAD SCREW (18)



#10 X 1/2" PHILLIPS HEX HEAD SCREW (6)

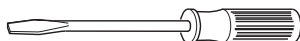


PLASTIC TOGGLE (10)

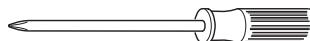


#10 X 1" SLOTTED HEX HEAD SCREW (12)

Tools Needed



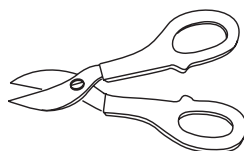
FLAT SCREWDRIVER



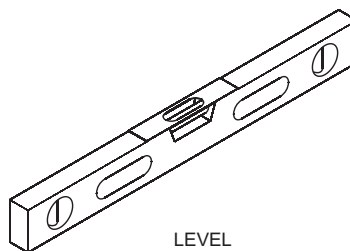
PHILLIPS SCREWDRIVER



TAPE MEASURE



SNIPS



LEVEL

Installation of Base and Header Plate to Side Cover Assembly, Left and Right

1. The majority of the out-of-the-wall kit should be preassembled on the floor. The floor will simulate the wall to which the out-of-the-wall kit is to be installed.
2. Place the base on the floor, so the mounting flange is toward the ceiling (see **Figure 1**.)
3. Attach the side cover assembly, left and right to the base with four (4) 8 x 3/8" Phillips screws. Be sure the header brackets on the side cover assembly, left and right are facing toward each other and 64" (1625.6mm) away from the base.

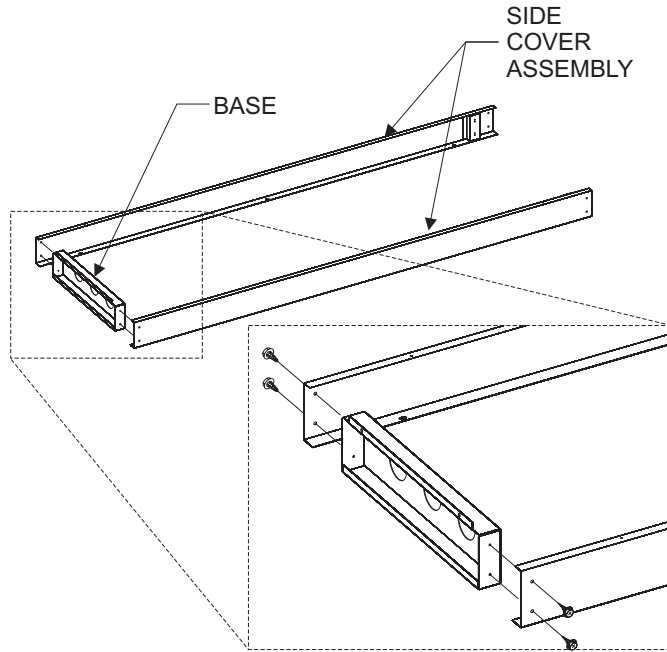


Figure 1

4. Remove header plate from furnace shipping carton. Position header plate between header brackets on the side cover assembly, left and right.
5. To correctly install header plate to the header brackets you must maneuver the header plate between the header brackets until (3) clearance holes on the header plate align with (3) screw holes on the header brackets. Attach header plate to header brackets with four (4) #10 x 1/2" hex-head screws.

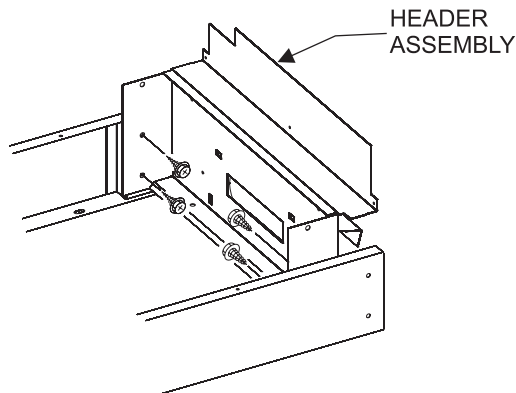


Figure 2

6. Out-of-the-wall kit can now be positioned against wall for attachment to the wall. The base must be flush against the wall. A section of baseboard must be cut away if it prevents the base from being flush against the wall.

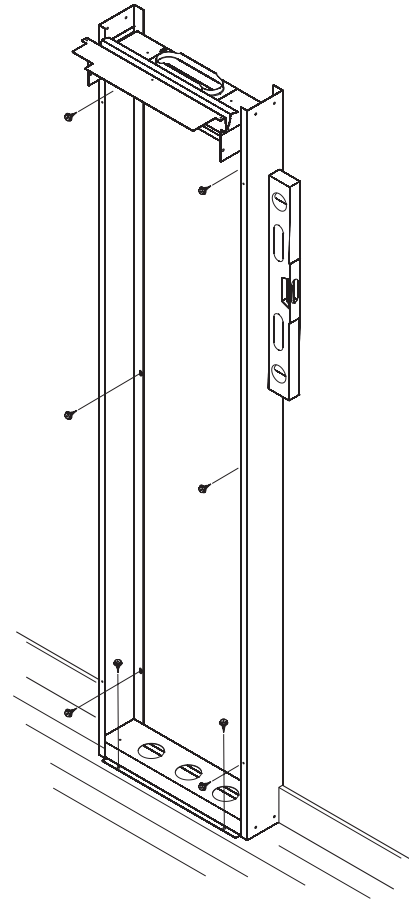


Figure 3

7. Gas line can now be located; refer to Installation Instructions and Owner's Manual provided with the furnace. The base takes the place of the floor plate as described in the Installation Instructions and Owner's Manual.
8. With the base flush against wall, level side cover assembly, left and right and secure inside back flanges of side cover assembly to the wall with six (6) #10 x 1" hex-head screws or six plastic anchors provided (See **Figure 4**). It is optional to secure base to floor; two (2) 10 x 1" hex-head screws are provided.

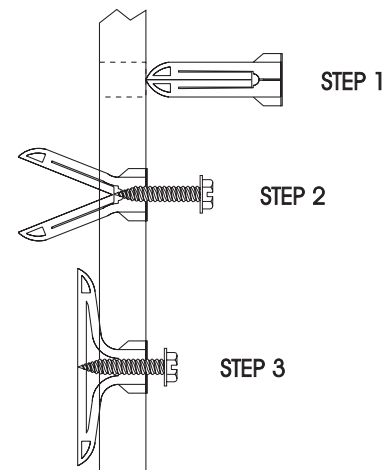


Figure 4

9. Install furnace in header plate according to Installation Instructions and Owner's Manual. provided with the furnace.
Note: Secure furnace support legs to base of out-of-the-wall kit with two (2) 10 X 1/2" hex-head screws. The base takes the place of the floor plate.
10. Complete installation of venting system according to Installation Instructions and Owner's Manual.

Installation of Vent Enclosure with Optional Blower

1. Take a measurement from top of side cover assembly, left and right to ceiling.

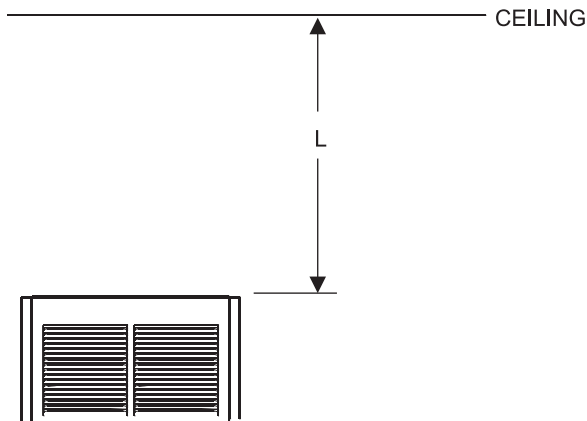
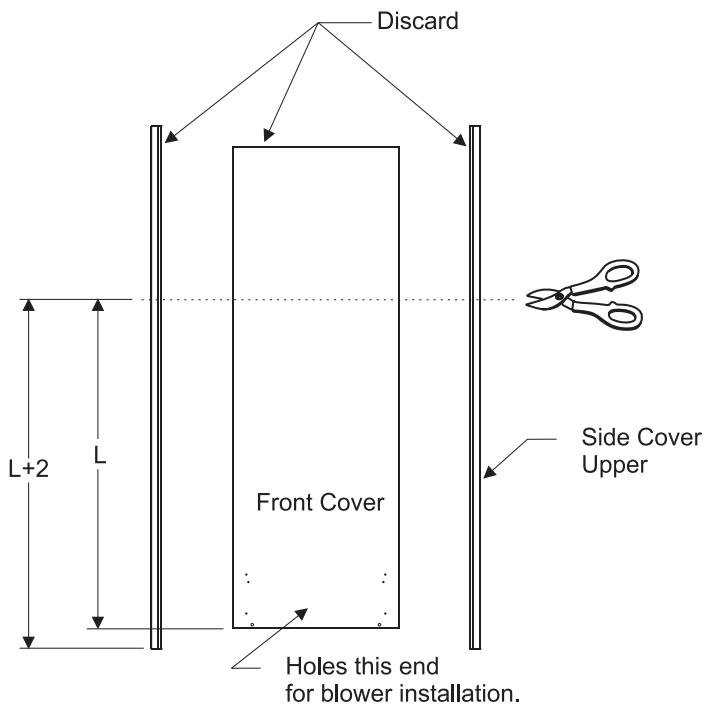


Figure 5

2. Cut front cover to measurement determined in Step 1.
3. Cut side cover uppers 2" longer than front cover as determined in step 1 (see Figure 6.)



Attention: Do not cut away portion of front cover that has four (4) screw holes for attachment of blower housing.

Figure 6

4. Attach side cover uppers to side cover assembly, left and right with four (4) 8 x 3/8" Phillips screws.

5. Attach side cover uppers to wall with four (4) 10 x 1" screws and four (4) plastic anchors (See Figure 4).

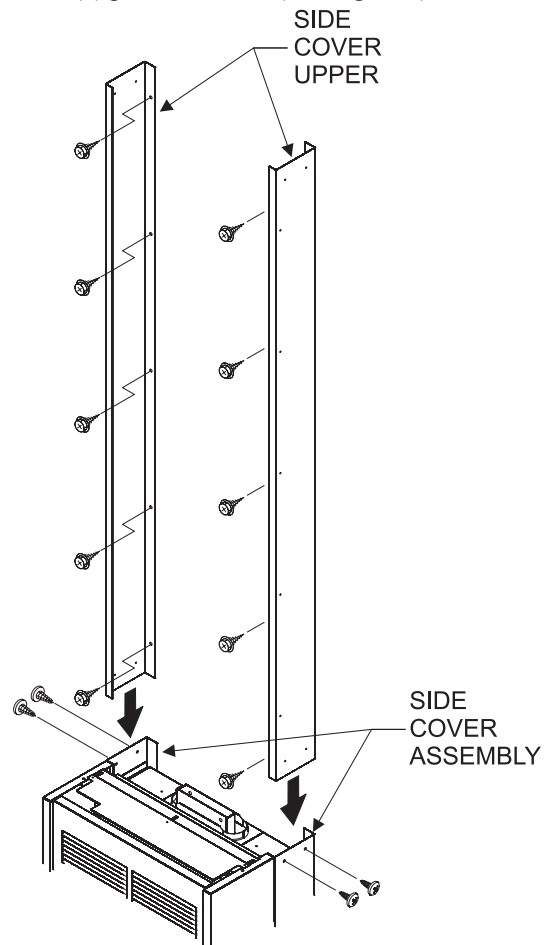


Figure 7

6. Attach front cover to side cover uppers with 8 x 3/8" Phillips screws.

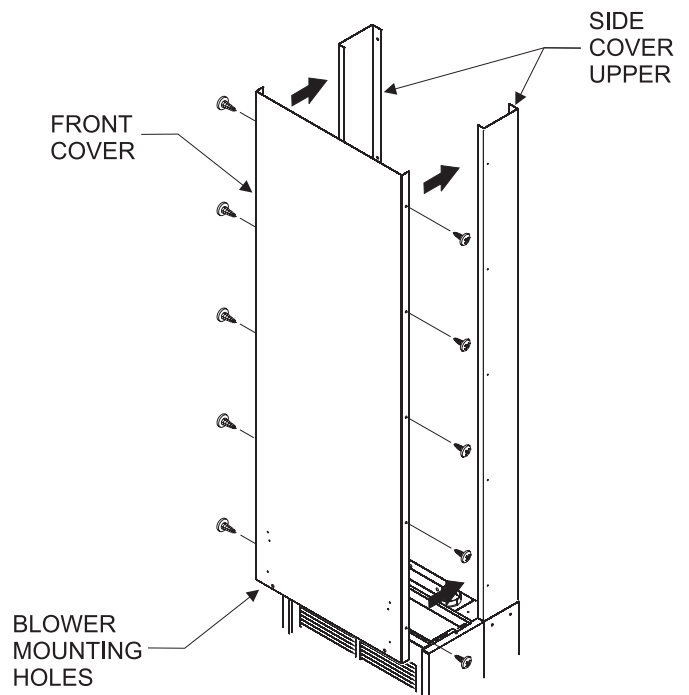


Figure 8

7. Remove four (4) screws that attach blower front to blower housing. Separate and remove blower front.
CAUTION: When removing blower front, be careful not to damage motor coil wires. Damaged coil wires will disable blower function.

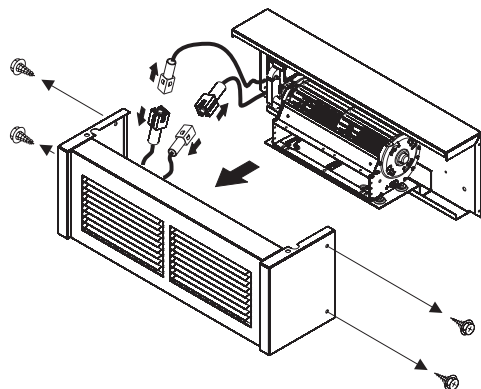


Figure 9

8. Attach blower housing to front cover with two (2) 10 x 1-1/2" screws provided in blower kit.

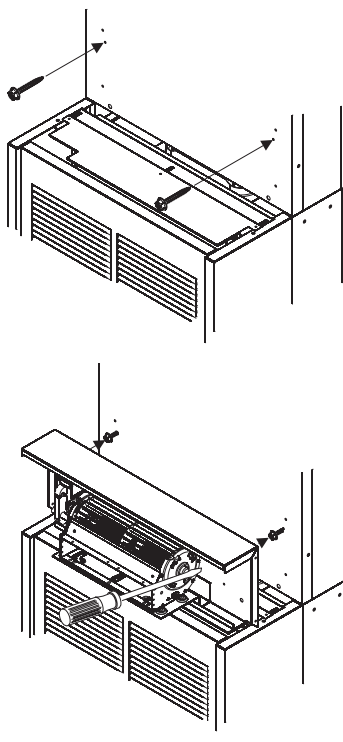


Figure 10

9. Route three-prong cord set between left side of outer casing and inner casing of heater unit.
10. Attach blower front to blower housing with four (4) screws from Step 7.

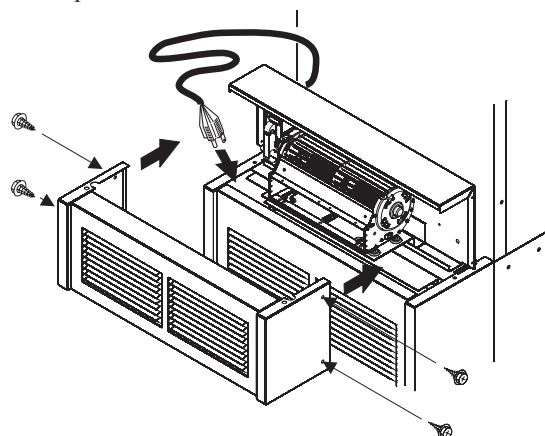


Figure 11

11. Installation of vent enclosure with optional blower is completed.

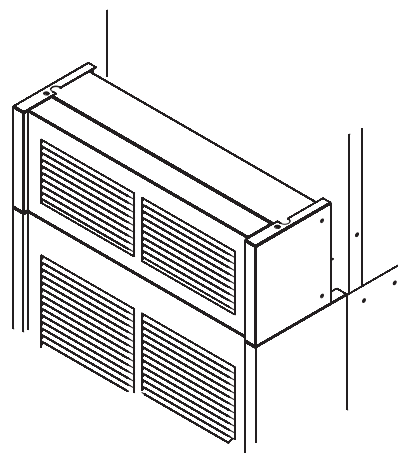


Figure 12

Installation of Vent Enclosure without Optional Blower

1. Take a measurement from top of side cover assembly, left and right to ceiling.

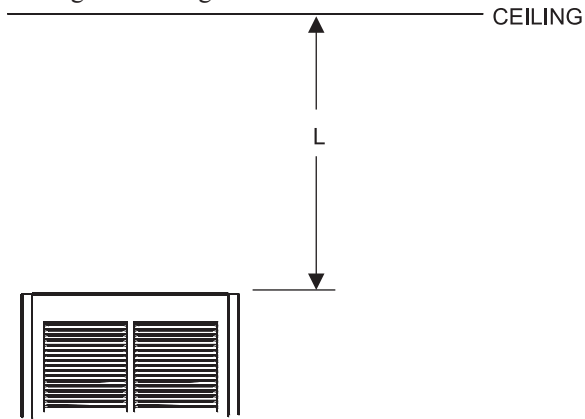
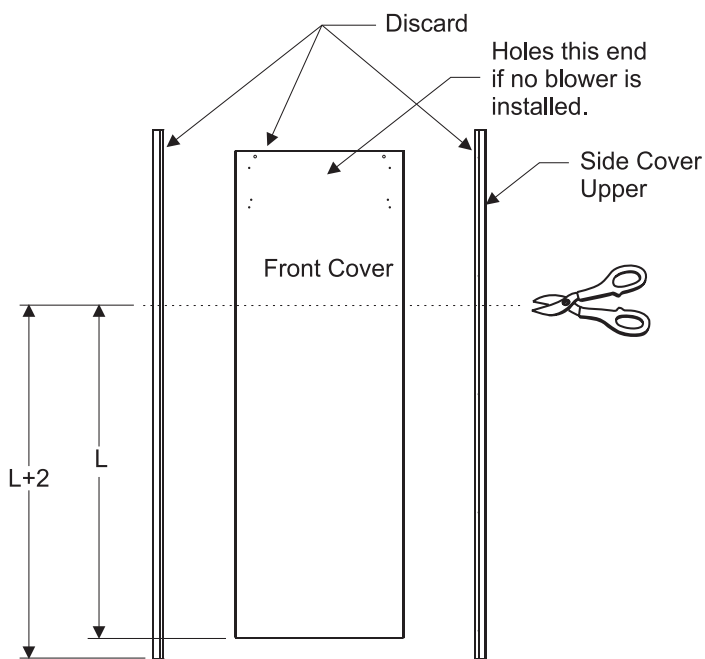


Figure 13

2. Cut front cover to measurement determined in Step 1.
3. Cut side cover uppers 2" longer than front cover as determined in step 1 (see Figure 14.)



Attention: Cut away portion of front cover that has four (4) screw holes for attachment of blower housing.

Figure 14

4. Attach side cover assembly, left and right to side cover uppers with four (4) 8 x 3/8" Phillips screws.

5. Attach side cover uppers to wall with four (4) 10 x 1" screws and four (4) plastic anchors (See Figure 4).

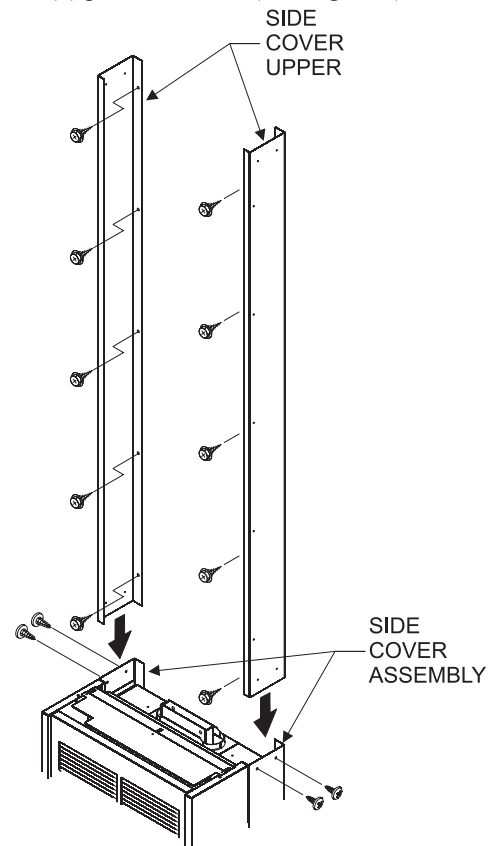


Figure 15

6. Attach front cover to side cover uppers with ten 8 x 3/8" Phillips screws.

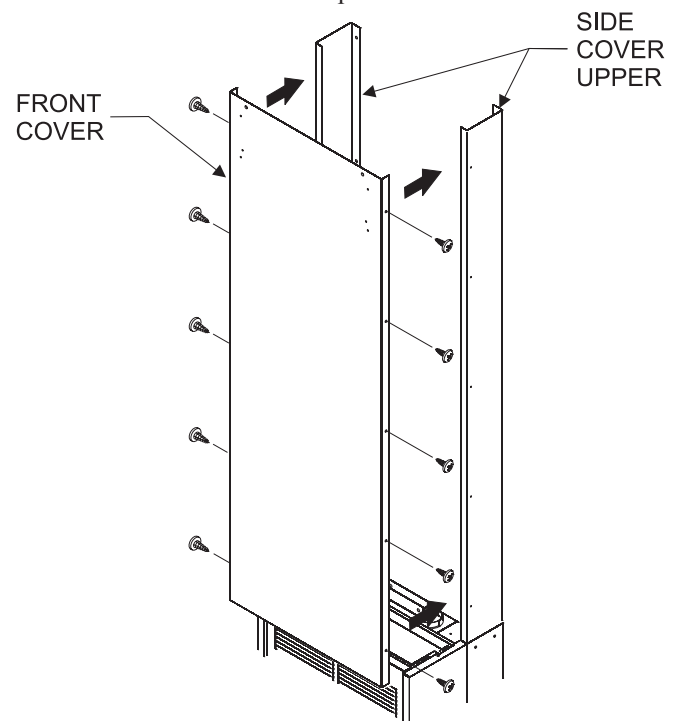
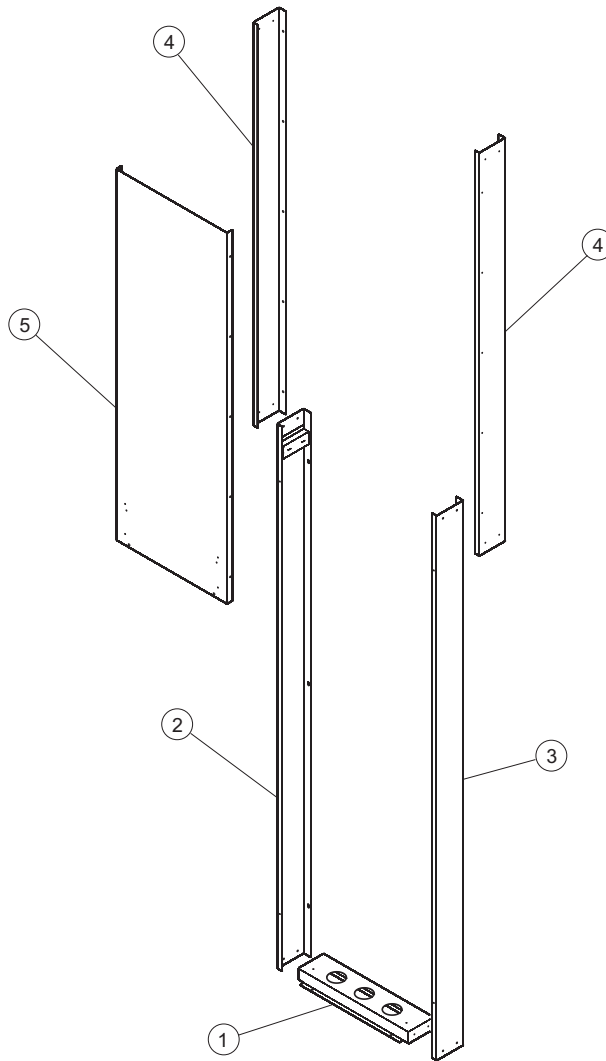


Figure 16

7. Installation of vent enclosure without blower is completed.



Index Number	Part Number	Description
1	23881	Base
2	23884	Side Cover Assembly - Left
3	23886	Side Cover Assembly - Right
4	23882	Side Cover Upper (2)
5	23883	Front Cover



HOUSEWARMER is a registered trademark of
Empire Comfort Systems Inc.

Manufactured by:
Empire Comfort Systems Inc.
918 Freeburg Ave. Belleville, IL 62220
PH: 877-459-1583
FAX: 877-459-0514

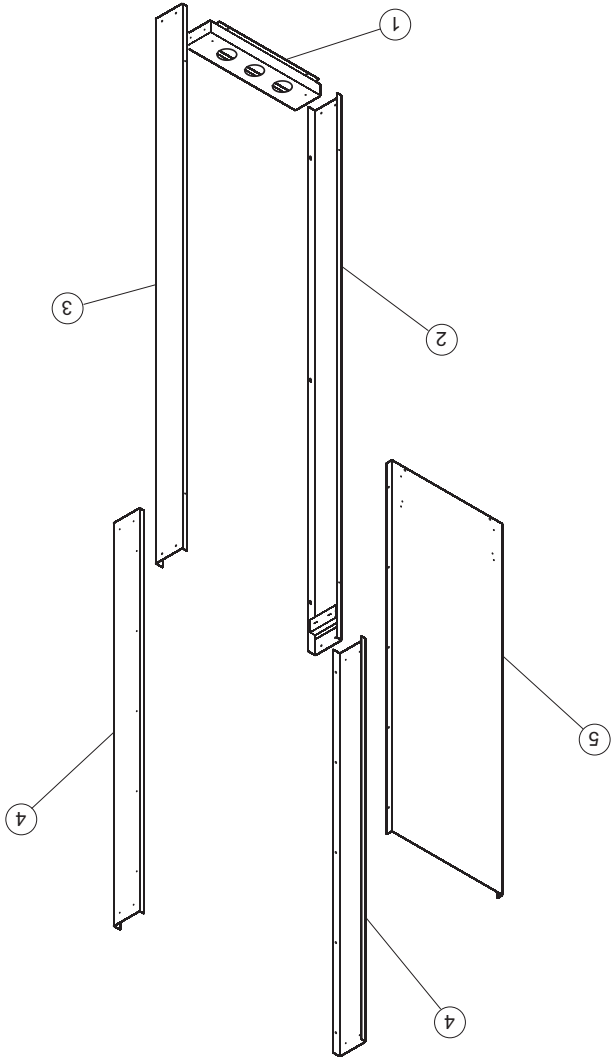


HOUSEWARMER es una marca comercial registrada de
Empire Comfort Systems Inc.

Fabricado por:

Empire Comfort Systems Inc.
918 Freeburg Ave, Belleville, IL 62220
PH: 877-459-1583
FAX: 877-459-0514

Índice	Parte No.	Descripción
1	23881	Base
2	23884	Ensamble de cubierta lateral - Izquierdo
3	23886	Ensamble de cubierta lateral - Derecho
4	23882	Travesaño (2)
5	23883	Cubierta frontal



Instalación de la rejilla de ventilación sin soplador opcional

1. Mida desde la parte superior del ensamble de la cubierta lateral, izquierdo y derecho, hasta el techo.

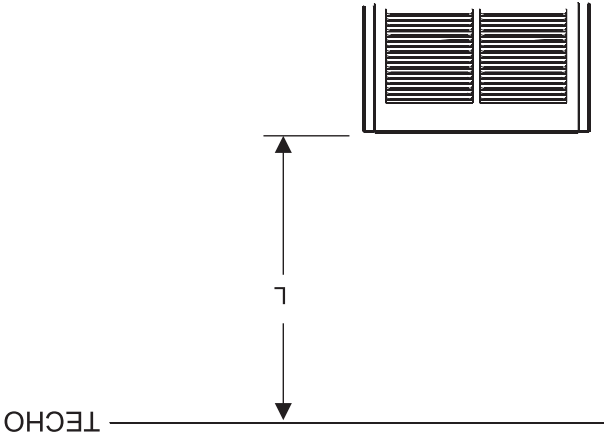
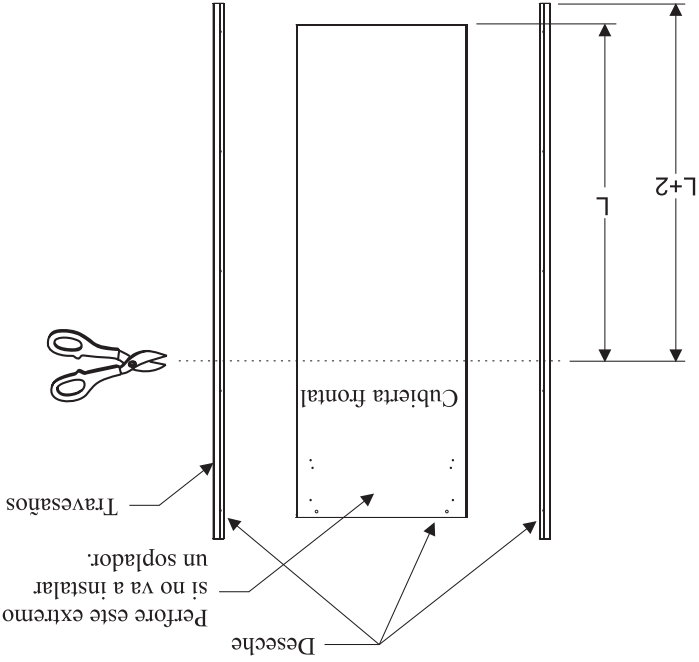


Figura 13

2. Corte la cubierta frontal hasta la medida determinada en el Paso 1.

3. Corte los travesaños 2" (51mm) más largos que la cubierta frontal, véase **Figura 14**, según lo determinado en el paso 1.



Atención: Corte la porción de la cubierta frontal que tiene cuatro (4) orificios para tornillos que debe unirse al gabinete del soplador.

Figura 14

4. Una el ensamble de la cubierta lateral, izquierdo y derecho, a los travesaños con cuatro (4) tornillos cabeza Phillips de 8 x 3/8" (9.5mm).

5. Una los travesaños a la pared con cuatro (4) tornillos de 10 x 1" (25mm) y cuatro (4) anclajes plásticos (Véase Figura 4).

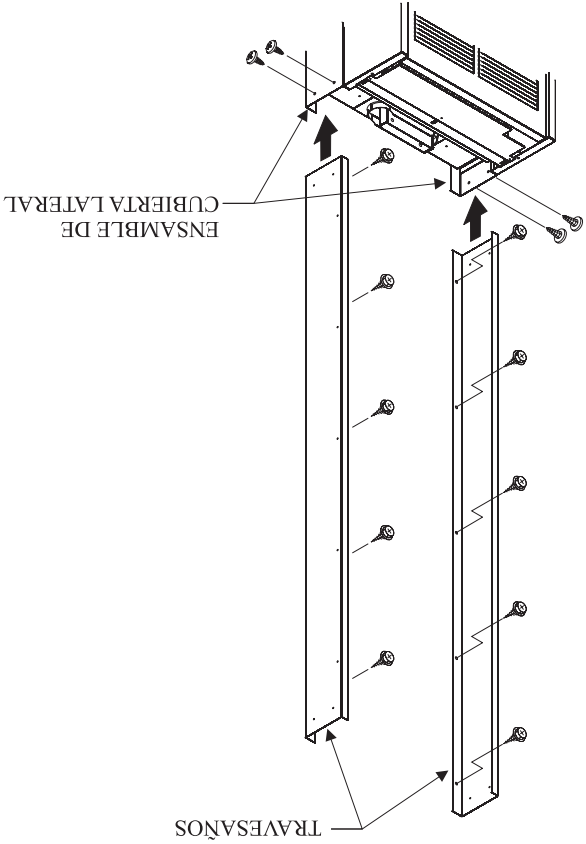


Figura 15

6. Una la cubierta frontal a los travesaños con diez tornillos Phillips de 8 x 3/8" (9.5mm).

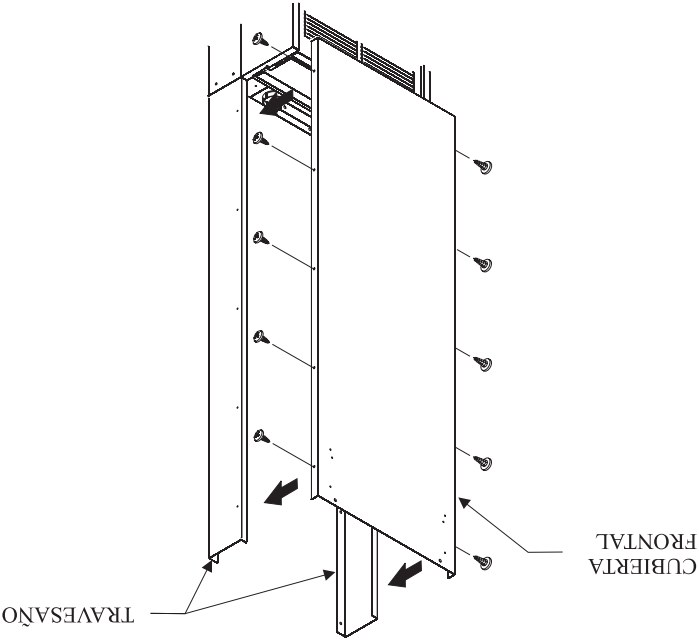


Figura 16

7. La instalación de la rejilla de ventilación sin soplador opcional ha sido completada.

7. Quite los cuatro (4) tornillos que unen el frente del soplador con el gabinete del soplador. Separe / extraiga el frente del soplador.

PRECAUCION: Cuando extraiga el frente del soplador, tenga la precaución de no dañar el bobinado del motor. El daño al bobinado del motor inutilizará la función del soplador

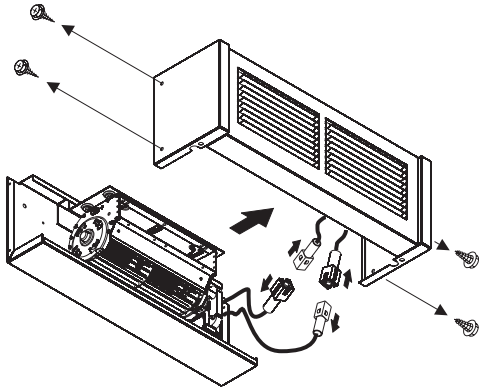


Figura 9

8. Una el gabinete del soplador a la cubierta frontal con los dos (2) tornillos de 10 x 1-1/2" (38.1mm) provistos en el kit del soplador.

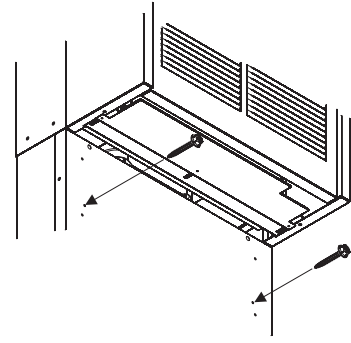


Figura 10

9. Guíe el cable de tres conductores entre el lado izquierdo del recubrimiento exterior y el recubrimiento interior de la unidad calefactora.

10. Una el frente del soplador al gabinete del soplador con los cuatro (4) tornillos del Paso 7.

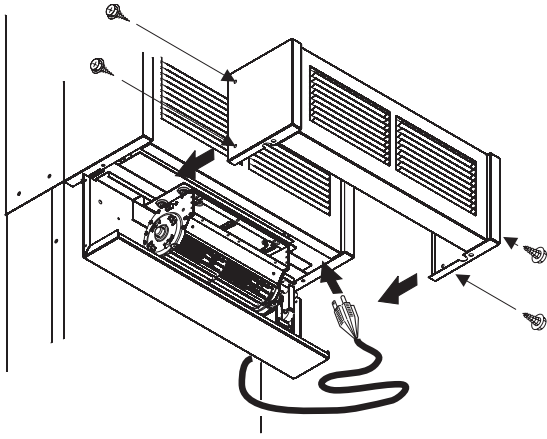


Figura 11

11. La instalación de la rejilla de ventilación con soplador opcional ha sido completada.

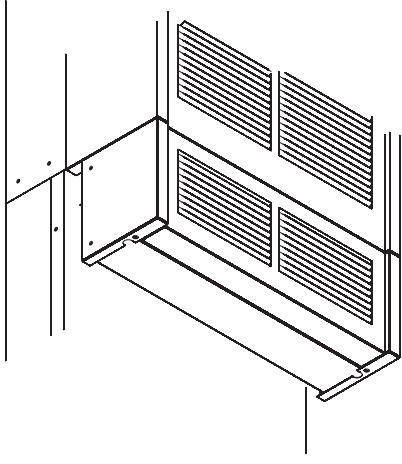


Figura 12

9. Instale el calefactor en la placa superior de acuerdo con las Instrucciones de Instalación y el Manual del Propietario.
- Nota: Asegure las patas de soporte del calefactor a la base del kit externo a la pared con dos (2) tornillos de cabeza hexagonal de 10 X 1/2" (13mm). La base toma el lugar de la placa del piso.
10. Complete la instalación del sistema de ventilación de acuerdo con las Instrucciones de Instalación y el Manual del Propietario.
1. Mida desde la parte superior del ensamble de la cubierta lateral, izquierdo y derecho, hasta el techo.

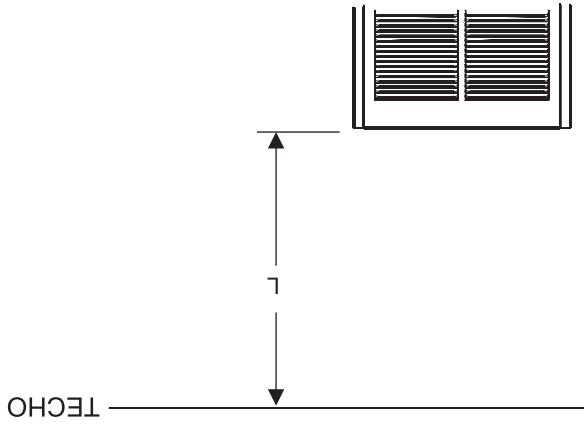


Figura 5

2. Corte la cubierta frontal hasta la medida determinada en el Paso 1.
3. Corte los travesaños 2" (51mm) más largos que la cubierta frontal según lo determinado en el paso 1 (véase Figura 6.)

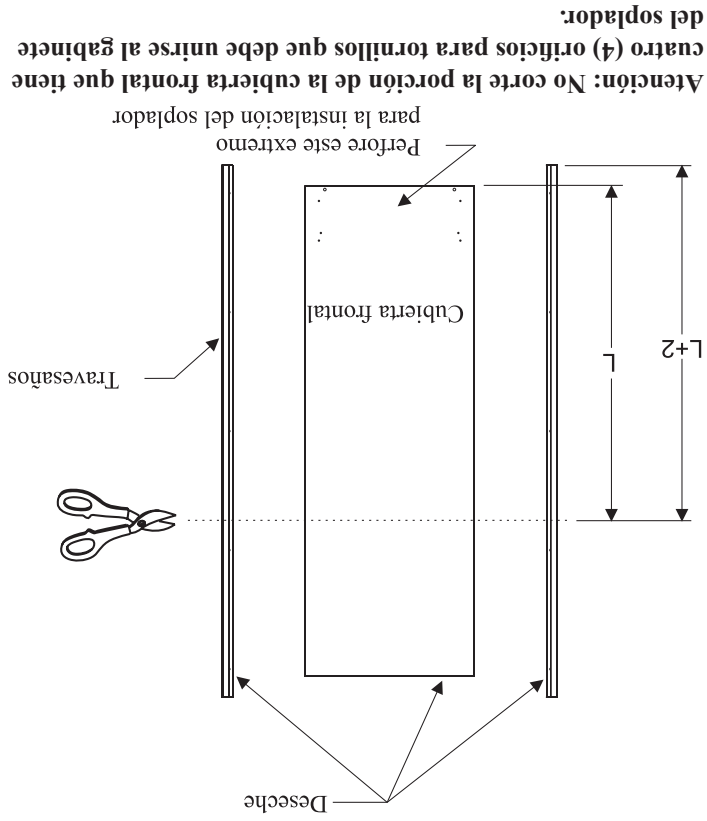


Figura 6

4. Una los travesaños al ensamble de la cubierta lateral, izquierdo y derecho con cuatro (4) tornillos Phillips de 8 x 3/8" (9.5mm).
5. Una los travesaños a la pared con cuatro (4) tornillos de 10 x 1" (25mm) y cuatro (4) anclajes plásticos (Véase Figura 4).

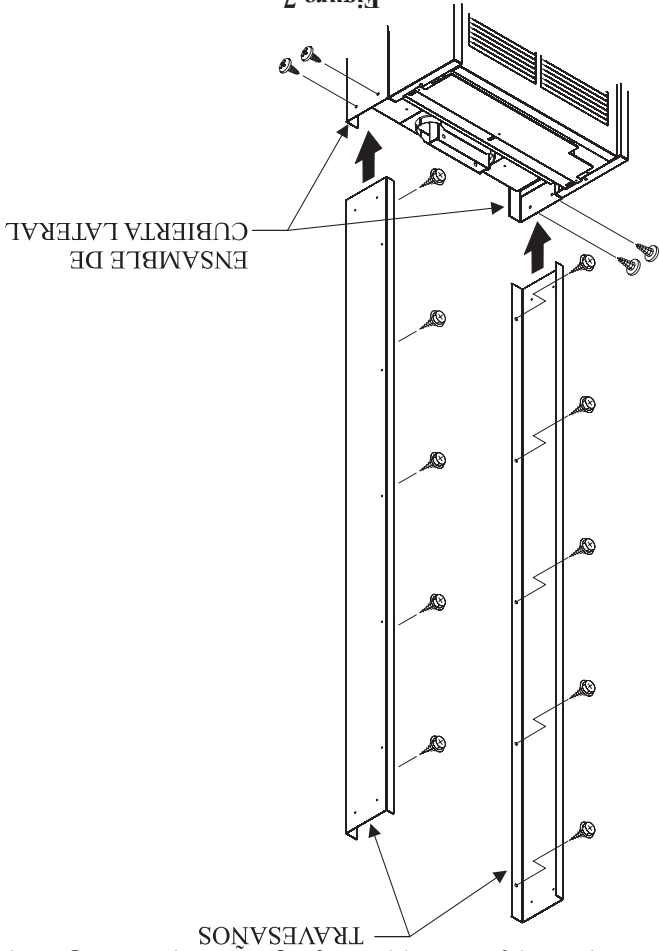


Figura 7

6. Una la cubierta frontal a los travesaños con tornillos Phillips de 8 x 3/8" (9.5mm).

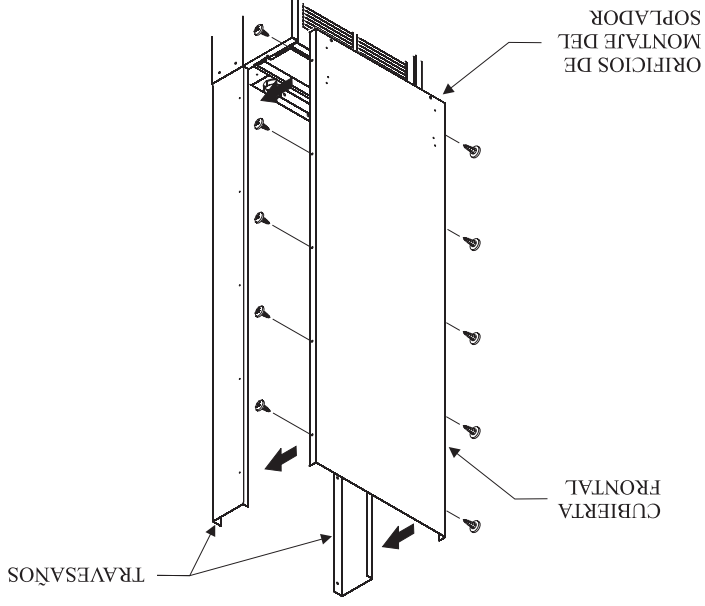
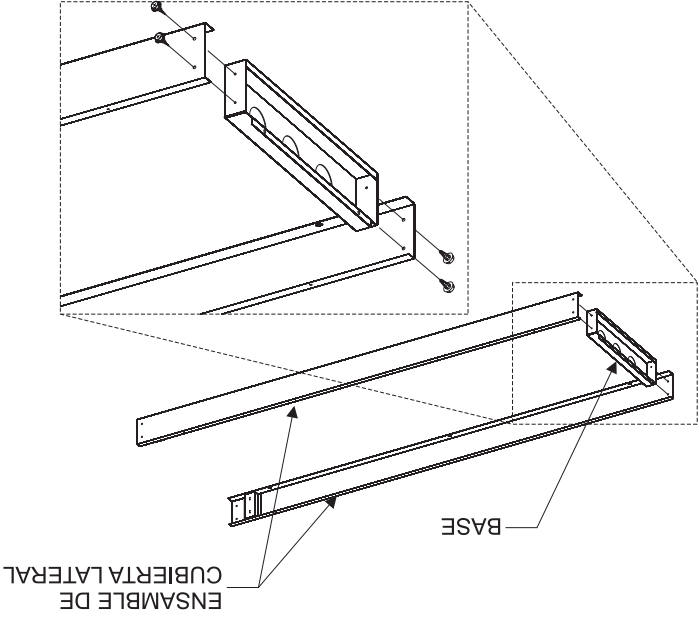


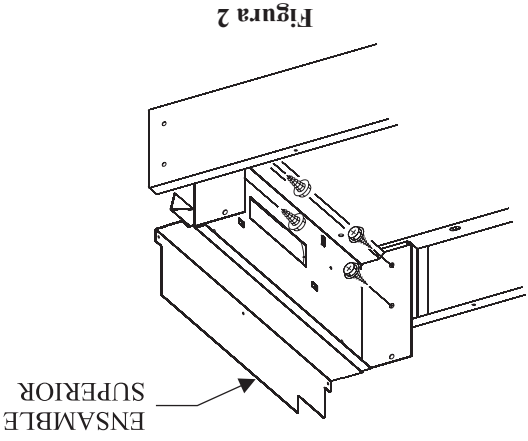
Figura 8

Instalación de la base y la placa frontal al ensamble de la cubierta lateral, izquierdo y derecho

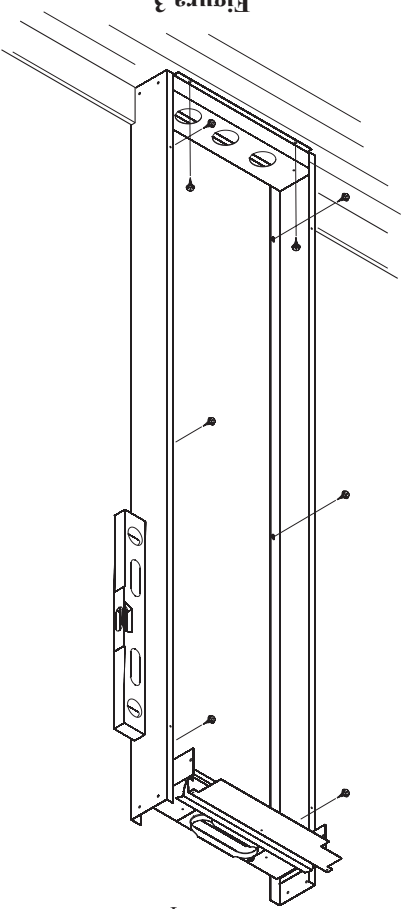
1. La mayor parte del kit externo a la pared debe pre-ensamblarse en el piso. El piso simulará la pared en la que debe instalarse el kit externo a la pared.
2. Coloque la base en el piso, de modo que las uniones de montaje miren hacia el techo (véase **Figura 1**.)
3. Una el ensamble de la cubierta lateral, izquierdo y derecho, a la base con cuatro (4) tornillos Phillips de 8 x 3/8" (9.5mm). Asegúrese que las ménsulas superiores en el ensamble de la cubierta lateral, izquierdo y derecho, se enfrenten entre sí y 64" (162.5cm) hacia afuera de la base.



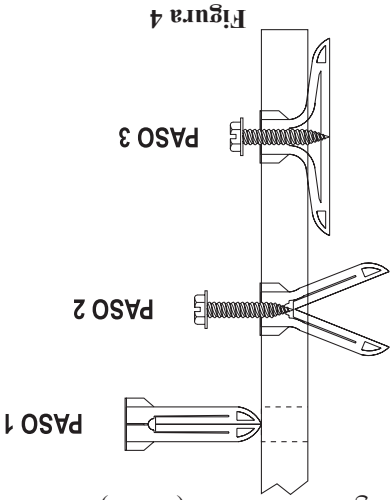
4. Quite la placa superior del embalaje del calefactor. Coloque la placa superior entre las ménsulas superiores en el ensamble de la cubierta lateral, izquierdo y derecho.
5. Para instalar correctamente la placa superior a las ménsulas superiores deberá manipular la placa superior entre las ménsulas superiores hasta que se alineen (3) orificios de separación en la placa superior con (3) agujeros para tornillos en las ménsulas superiores. Una la placa superior a las ménsulas superiores con cuatro (4) tornillos de cabeza hexagonal #10 x 1/2" (13mm).



6. El kit externo a la pared puede ahora posicionarse contra la pared para fijarse a ésta. La base deberá nivelarse contra la pared. Una sección del zócalo deberá recortarse si esto previene que la base se nivele contra la pared.



7. Sepuede colocar ahora el tubo de gas; consulte las Instrucciones de Instalación y el Manual del Propietario provisto con el calefactor. La base toma el lugar de la placa del piso, como se describe en las Instrucciones de Instalación y en el Manual del Propietario.
8. Con la base nivelada contra la pared, nivele el ensamble de la cubierta lateral, izquierdo y derecho, y asegure a la pared las uniones traseras internas del ensamble de la cubierta lateral con los seis (6) tornillos de cabeza hexagonal de #10 x 1" (25mm) o los seis anclajes plásticos provistos (Véase Figura 4). Es opcional asegurar la base al piso; se proveen (2) tornillos de cabeza hexagonal de 10 x 1" (25mm).



DESPUES DE LA INSTALACION, EL PROPIETARIO DEBERA CONSERVAR LAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA

Contenido del paquete

BASE (1)

CUBIERTA FRONTAL (1)

ENSAMBLE DE CUBIERTA LATERAL, IZQUIERDO (1)

ENSAMBLE DE CUBIERTA LATERAL, DERECHO (1)

TRAVESAÑOS (2)

Paquete de accesorios

NOTA: Los artículos NO se muestran en su tamaño real.
Los tornillos y anclajes de repuesto pueden adquirirse en ferreterías.

(18) TORNILLO TIPO PHILLIPS #8 X 3/8" (9.5mm)

(6) TORNILLO TIPO PHILLIPS HEXAGONAL #10 X 1/2" (13mm)

(10) TARUGO PLASTICO ACODADO

(12) TORNILLO HEXAGONAL RANURADO #10 X 1" (25mm)

Herramientas necesarias

DESTORNILLADOR PLANO

DESTORNILLADOR PHILLIPS

CINTA PARA MEDIR

TIJERAS

NIVEL

Página 1